



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO VIAS DO BAIRRO BELO HORIZONTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Via(s): Paraná, Porto Velho, Santos Dumont, Boa Vista, Vitória, Sergipe, Paraná II, Teresina, Maceió.

BDI:

ITEM	SINAPI	SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT.c/ BDI	R\$ TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1		MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA				
1.1.1	CPU	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UN	1,00		
		<i>sub-total item 1.1</i>				
1.2		PLACA DE OBRA				
1.2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00		
		<i>sub-total item 1.2</i>				
		TOTAL ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES (R\$)				
2		SISTEMA VIÁRIO				
2.1		SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM (MOVIMENTO DE TERRA)				
2.1.1	CPU	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M	1.784,48		
2.1.2	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS E PA CARREGADEIRA (BOTA FORA)	M³	4.996,54		
2.1.3	72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM) - DMT 10KM - EMPOLAMENTO 30%	M³XKM	64.955,07		
2.1.4	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA (BOTA FORA) - EMPOLAMENTO 30%	M³	6.495,51		
2.1.5	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	12.491,36		
		<i>sub-total 2.1</i>				
2.2		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				
2.2.1	72910	SUB - BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO	M³	2.498,27		
2.2.2	72910	BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO	M³	2.498,27		
2.2.3	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M³	4.996,54		
2.2.4	72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM) - DMT 15KM - EMPOLAMENTO 30%	M³XKM	97.432,61		
2.2.5	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP - EMPOLAMENTO 30%	M³	6.495,51		
2.2.6	72945	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSAO CM-30	M²	12.491,36		
2.2.7	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M²	12.491,36		
2.2.8	72965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	TON	1.199,17		
2.2.9	83444	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 4,0 M3 - DMT 20KM	TXKM	23.983,41		
2.2.10	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	TON	1.199,17		
		<i>sub-total 2.2</i>				
2.3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
2.3.1	73763/004	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 35 CM BASE X 30 CM ALTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA	M	3.568,96		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO VIAS DO BAIRRO BELO HORIZONTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Via(s): Paraná, Porto Velho, Santos Dumont, Boa Vista, Vitória, Sergipe, Paraná II, Teresina, Maceió.

BDI:

ITEM	SINAPI	SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT.c/ BDI	R\$ TOTAL
		<i>sub-total 2.3</i>				
		TOTAL ITEM 2 - SISTEMA VIÁRIO (R\$)				
		TOTAL GERAL				